

# SYSTEM AND METHOD FOR CONTENTS DISTRIBUTION, COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS FOR CONTENTS DISTRIBUTION AND USER INTERFACE FOR COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL, ETC., USED FOR THE SYSTEM

Publication number: JP2002032331

Publication date: 2002-01-31

Inventor: KAMINARI JUNJI; TAKAGI KAZUO

Applicant: CROSS HEAD KK

Classification:

- International: G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F21/24; H04N1/00; H04N7/173; G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F21/00; H04N1/00; H04N7/173; (IPC1-7): G06F15/00; G06F3/00; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F12/14; G06F13/00; G06F17/30; H04N1/00; H04N7/173

- European:

Application number: JP20000249004 20000713

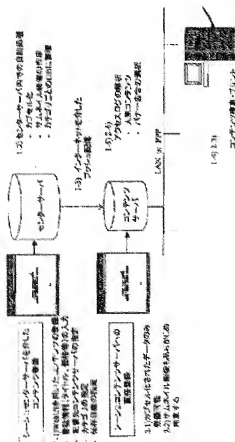
Priority number(s): JP20000249004 20000713

Report a data error here

## Abstract of JP2002032331

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a system and a method by which any user receives contents, makes a reservation for the contents and distributes the contents to designated terminals wherever the user is and to provide an interface for realizing these.

**SOLUTION:** In this system, in which a contents distribution request transmitted via a computer network, such as the Internet, encapsulated contents distributed to a compound copying machine with a user's operation from the interface of a contents distribution request transmitting means are received and stored, and the contents are downloaded, printed or the like. The user fetches reference information, such as a thumbnail preliminarily associated with the encapsulated contents as a menu used to perform operations with the interface of a contents receiving means, by using a prescribed library and displays the reference information on an interface screen.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide







【03030】コンテラシア、リバーに記録される唐時代の形式には、デキストなどの文字唐律や、西條テーク、3D西條テーク、顔面テーク、露骨テーク、あるいはこれらの組合せなど、あらゆる形式が含まれる。また圧縮符号化され、あるいは符号化されて印刷しておくことなども

【0331】コンテナツの内容には、あらゆるジャン  
ル、内容の情報を載れることができる。例えば、ショッピ  
ングの情報があつて、そのジャンルやカテゴリにも、オ  
ブジェクト、お中元やお慶喜、喜禮、電化製品、カメラ、オ  
フィス用品、グルメ、花、住具、おもちゃ、コンデ

る。その組を含むことができる。またこれらは後述する。さらに、ジャンルごと、サテライトと、その他の分類によつて格納しておくことができる。その他、コンテンツの内部に、下図のようなものが考えられる。

英、地誌、美術、音楽、映画、歴史、文学、ビジネス  
 経済、学術(全書情報、雇用、マーケティング)、コンピ  
 ューティング(インターネット、ハードウェア、ソフトウェア)  
 アート、教育、資格、芸能人、配役、政治、行政、法律  
 建築、健康、医学、病院、ダイレクト、ニュース、テレビ、  
 ラジオ、新聞、雑誌、スポーツ、アウトドア、ゲーム、

車、旅行、各種資料、データベース、辞書、郵便・電信、地図、自然科学・技術、理数、ゲーム、音楽、世界の情状、今週のオーストラリア情報、

【032】上記のように、簡便操作手段のコンテナー・サーベに搭載されている情報、利用者が操作によりコンテナーズを起動し、選択し、受信あるいは送信を行う

[illegible][illegible]

するデータ等とを、本発明のシステムにおいて配布予約可能にするために関連付けるためのデータである。例えば、コンテンツのジャンルや分類、ファイルの種類、ファイルのサイズ、著作権者のデータなどがある。これらのデータは、利用者が特定のコンテンツを選択したとき、著作権者に関するデータ、その他のデータなどであり、利用者と特定のコンテンツとの関係を示すものである。

世界のインテンターズに訴求するターゲット

12

[illegible]

システムはさらに、利用者の行った操作内容等を記録及び意思の操作内容などが含まれる。

【0034】 利用者が前記のコンテンツ受播手段のインターフェイスにより操作するために用いるメニューとして、カプセル化コンテンツにあらかじめ関連づけられた

【0035】本発明のコモンテンツ配信システムは、コモンテンツの配信要求を前記コモンテンツ配信手段に送信するためのコモンテンツ配信要求手続を備えている。イン

ターネット等のコンテンツをウェブサイトを通過して、インターネットの配信要求を通じて、前記した利用者の操作に要求された手段のインタフェースから端末機に配信し、また、その端末機・携帯機に配信し、より、どの、どのような等の配信要求を送信するものである。また、もたらいたが等の配信要求を送信するものである。

図1は、日時、配信されるコンテンツに対する情報の交換

**[036]** 前記のコンテナズ配信要求送信時は、本発明において、コンテナズを構成する各要素は、本発明に用いられる共通の統合機配付要素に備えられ、その説明に用いられる共通のインターフェースを通じて、コンテナズの選択、動作、コンテナズのサムネイルの表示、コンテナズの選択、配信要求の登録等の入力・操作、コンテナズの選択、配信要求の登録等の入力・操作

このように、コンタクト型配線基板は、携帯電話などの「選好」のある回路では、携帯電話の他の回路に比べて、コストアップを招きかねない。また、コンタクト型配線基板は、携帯電話以外の様々な用途にも使われるが、例えば、パソコンやデジタルカメラなどには、コンタクト型配線基板よりも、通常のプリント配線板の方が適している。

一方、携帯電話の普及に伴って、携帯電話の部品メーカーも増え、競争が激しくなっている。その中で、携帯電話の部品メーカーは、携帯電話の部品を供給するだけでなく、携帯電話の設計・開発にも関与し、携帯電話の設計・開発に貢献している。このような状況下で、携帯電話の部品メーカーは、携帯電話の部品を供給するだけでなく、携帯電話の設計・開発にも関与し、携帯電話の設計・開発に貢献している。

【0037】本発明のコンテンツ配信システムは、提供された情報を配信するためのコンテンツ配信手段を備えている。コンテンツ配信手段は、本発明のシステムのアプリケーションプログラム・サーバ等によって備えられるアプリケーションプログラムで以下の機能を含む。初め、利用者からのアクセスが以下の場合に、利用者が入

わ、通知した利用者に關する情報を受信し、利用者の説

証を行うことができる。次に、  
る複合機能仕掛け、又は携  
束にメニキュアやコンデンプの  
面用ファイルを送信する。こ  
利用者ととにカスタマイズさ  
のサービスに感謝して、お

性化された表示画面用ファイ  
る。これは、請求項10に記  
からコンテントズを取り出す  
するユーザインタフェース  
ファイルを個々の利用者ごと  
更新を行ってサーバの更新

【0038】本発明のコンダクタを備える複合機能付増写機を、図1に示すように、印刷機に組み込むことができる。

現する複写機をはじめ、電話機、  
複写機、データを送信出力するファク  
ス機、一ネット等のネットワーク経  
路によるデータのプリンタ、その最  
大の特徴は、ドキュメントをスキャ  
ンして、ドキュメントをドキュメン  
トとして取り扱うことができること  
である。

デジタル・フィルムリングで  
画像処理された画像データに  
一タを記録体などに出力する  
真感光体に対する露光、現像  
剥離上にトナー像を転写、定  
出力は、モノクロあるいはカ

【0039】本発明において、ネットワークを通じて、たカプセル化コンテナを受領する機器に備えられる記憶装置はコンテナの外部記憶媒体に印刷等を行うことが可能である。

【0040】また、本発明に  
 據は、コンテンツ受信手段を  
 ト等を介してデータを送受信  
 信機能、及びデータの表示機

液晶画面などの表示・操作画面、C-HTMLなどのフレンツの表示等を行える形態は、利用者が前記のコンテキストにより操作するために

アセル化コンテンツにあから

【0041】本発明に用いられる

カード、銀行などの店頭、駅、大学・生協、映画館、デパート、コンビニエンスストアなどを利用者の認証システムを組込んだカード決済機を設置する店舗は増加傾向にある。また、クレジットカードの加盟店舗も増加している。

に設定することも可能である。

5. 【0043】利用者は初めに、携帯電話その他の端末を用いて、サーバにより選択し、ダウンロードするよう、URLの入力その他の指示を行う（S1）。表示要求の情

示するステップの前に、利用サ  
ーバ側が作成し、送信する  
者の端末又は整合型事例に情  
報) にユーザ一認識画面を表

これは、システム上の管理からデータを入力して照証がされるところである。この意味では、アクセスする者が自分個人情報の登録を行い、その結果としてもらうという形態が多く見られる。

個人情報（**照証情報**）は通常、個人を識別し、追跡可能な形で保存される。また、個人情報は、特定の目的のために収集・処理され、利用される。個人情報は、個人情報の保護法によって保護される。個人情報は、個人情報の保護法によって保護される。個人情報は、個人情報の保護法によって保護される。

【004】さらに、請求項1の「コンピュータを制御するプログラム」が、利用者の携帯型電子機器にインストールされ、次回以降にアクセスして送信した際に格納された認識通過の可否を判断する。

るようにしてもよい。また読者のために、ダウンロードをした後の、ダウンロードをしないという方法をとるとなると、S4において特許がなされず、S4又は複合機能付機手帳に利用する（第5図参照）。第6図はコンテ

尺、あるいは指差等を行うた

ブアフリカを用いて取り  
ることが可能なよう

る、ガソリンスタンドに設置する他の場所には、オンプンプの現金方法は、オンプンプでもでき、あるいは現金払いで決済を行うように

システムにおける基本的な機能を示す。図3は、本発明のシステムで使用するフローチャートで

コンデンツをメニエ  
方法により表示要求  
は、本発明のサーバが

(2) ことにより、利

表した表示部（液晶画

る（53）。これはは

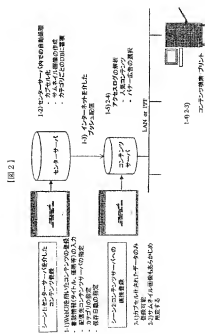
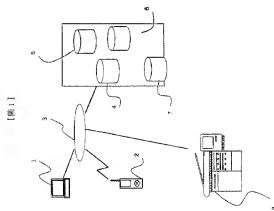
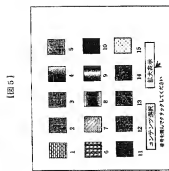
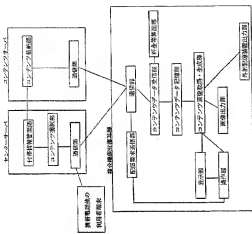
これらのIDやパスワードを、送信した電子メール等で宛先に送られる。この場合には、宛先サーバーに格納さ

に記載の発明のように、  
から漁事させるための

は、コンテナズを選び、  
出力をしたりする際  
こととできる。この例  
らと、サーバは利用者  
は二ユー一画面通し  
果や、ジャンル解の選

のメニエールか表示さる

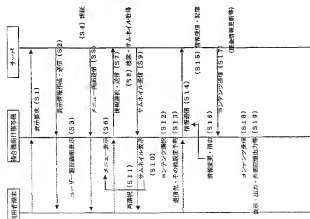




パターン(番号)

SB017 A007 BB10 GA16  
 SB021 A001 A019 BB09 CD05 CD07  
 E00N  
 SB075 NC39 NM06 PM03 PM13 PM02  
 PM04 PM08  
 SB076 BM04  
 SB082 NM05 NM06  
 SB085 AE02 AE03 BU07 CD01  
 SB082 AM05 AX00 AX07 AB23 AE38  
 SB082 AM05 AC22 AC23 AC21  
 AB22 AF06 BD01  
 SB084 BU07 BU07 BU07 BC18 BC20  
 BC23 BU02 BU06  
 SE501 A015 AB03 CA02 DA02 DA11  
 FA05 FA21

【図4】



## フロントページの続き

(S) 記号	FI	パターン(番号)
3.0	GO6F 13/00	5.47V 5B085
GO6F 12/14	GO6F 11/20	170B 5C062
5.47		380F 5C064
17/20		H04N 1/00
3.80		C 5E501
H04N 1/00		6.40A
7/173		GO6F 9/06
6.40		6.40A